



# LinUV

Asociación de Usuarios de Linux de la Universitat de València

LinUV y la Escuela Técnica Superior de Ingenierías (ETSE) con el Software Libre

## II Jornadas de Software Libre de la Universitat de Valencia

Los días 10 y 11 de Mayo se celebra la II Linux Install Party en el Campus de Burjassot-Paterna de la Universitat de València.

El Campus de Burjassot-Paterna se convertirá en el punto de reunión de todos los amantes de Linux y los nuevos curiosos que quieran o necesiten aprender sobre este novedoso Sistema Operativo que está poniendo en duda la supremacía en el sector informático de Microsoft, una de las empresas más importantes de software a nivel mundial.

Y es que Linux, es mucho más que un sistema operativo; llega a convertirse incluso, en una filosofía de vida. En 1971, Richard Stallman comenzó a trabajar en el MIT (*Massachussets Institute of Tecnology*). En esta época, las Universidades creaban su propio software y lo compartían, mejorando así el programa inicial o portándolo a otras arquitecturas informáticas. Se generó una verdadera conciencia de "Software libre", aunque no se acuñaba todavía esta denominación. A principios de 1980, el laboratorio donde Stallman trabajaba, comenzó a utilizar sistemas propietarios, de modo que firmaban una licencia para el uso del software y ya no podían acceder a su código fuente. Compartir software, lo que hasta entonces había sido la base del trabajo de estos investigadores, se convirtió en algo prohibido.

Fue así como Stallman comenzó el proyecto GNU alrededor de 1983 como una manera de reinstaurar la comunidad perdida y por su propia convicción de que el software propietario limitaba el desarrollo informático. La filosofía de Stallman, que todavía hoy representa (y lo hará durante muchos años) la filosofía GNU es "Cualquier usuario debe poder modificar un programa para ajustarse a sus necesidades, cualquier usuario debe poder compartir el software, porque ayudarnos unos a otros es la base de la sociedad".

Años más tarde, hacia finales de la década de los 80, Linux Tolvards, un estudiante de computación, comenzó a desarrollar a modo de hobby un sistema operativo como una forma de aprender más sobre su flamante y recién adquirido ordenador. De este modo, en 1991, Tolvards publicó la primera versión de Linux y desde el primer momento, recibió a través de Internet parches y mejoras de su todavía embrionario pero potencialmente robusto sistema operativo.

En este momento nació GNU/Linux, un sistema operativo que se ha ido desarrollando desde entonces y que hoy representa una alternativa férrea a los sistemas propietarios. GNU/Linux es un sistema operativo completo, que nada tiene que envidiar al resto de sistemas operativos del mercado (incluso presenta serias mejoras a nivel de estabilidad y potencia) cuya diferencia principal con el resto de sistemas operativos es que GNU/Linux es totalmente gratuito. Cualquier usuario puede bajar de Internet una distribución de GNU/Linux, instalarla en su ordenador y trabajar con ella sin pagar nada, gracias al trabajo de muchos de esos investigadores que, durante años, han defendido la filosofía del Software Libre como una forma de potenciar el desarrollo informático.

## GNU/Linux, un sistema operativo para todos.

GNU/Linux se basa en la licencia GPL – General Public License, la licencia de software que avala todos los desarrollos GNU y cuya filosofía vendría a ser “utiliza el programa gratuitamente, modifícalo si lo necesitas, pero si lo haces, avisa al autor de que su programa ha sido mejorado o ampliado”. Bajo esta licencia existen en el mercado miles de programas que cubren prácticamente todas las necesidades de la mayoría de los usuarios de un ordenador. Desde procesadores de texto, hojas de cálculo, bases de datos, programas de presentaciones, retoque fotográfico, diseño de páginas web, reproductores de audio y vídeo, navegadores de Web, clientes de correo electrónico... hasta software orientado a sectores profesionales determinados como programas de edición de vídeo, de diseño CAD, servidores de protocolos de Internet, y un larguísimo etcétera que seguramente engloba todos los programas que puedas necesitar en tu quehacer diario.

LinUV, la Asociación de Usuarios de GNU/Linux de la Universitat de València junto con la Escola Tècnica Superior d'Enginyeria (ETSE) de la Universitat, realizarán los días 10 y 11 de Mayo en el Hall de la Facultad de Farmacia del Campus de Burjassot-Paterna la “Linux Install Party 2003”. Este evento consiste en la reunión de aquellos que quieran conocer el sistema operativo GNU/Linux y el mundo del Software Libre junto con personas que ya lo conocen y quieren profundizar más en sus características y su uso. Todos ellos podrán seguir con su ordenador, de una manera práctica y didáctica, una serie de instalaciones guiadas y tutoriales en vivo. Para facilitar esta función didáctica y poder sacar el máximo partido a estas Jornadas, se han dispuesto dos líneas de usuarios diferentes:

- Una primera línea para usuarios noveles que no tienen muchos conocimientos sobre GNU/Linux con la instalación guiada de una distribución de GNU/Linux, configuración básica, tutorial sobre el manejo básico del sistema operativo, instalación del software más habitualmente demandado, además de demostraciones de distribuciones GNU/Linux arrancables sobre CD o CD-Live.

- Una segunda línea para usuarios avanzados con tutoriales prácticos sobre recompilación del núcleo, instalación de un servidor genérico, instalación del gestor de bases de datos Oracle, tutorial sobre seguridad informática, técnica de clustering y tecnología wireless.

Un total de 200 plazas de asistente con su respectivo ordenador personal o portátil, con conexión a la red de la Universitat por cable o a través de la tecnología inalámbrica Wireless.

Además de la parte de Party propiamente dicha, la “Linux Install Party 2003” presenta un ciclo de conferencias relacionadas con el mundo de Internet y el Software Libre. Entre los conferenciantes estarán Gregorio Martín, director del Instituto de Robótica de la Universitat de València con una charla sobre el W3C; Reynaldo Cordero, de la Asociación HispaLinux, con una charla sobre el Software Libre y la Administración; Alfredo Romeo, responsable de Openoffice.org en España; la “Asociación de Derecho y Nuevas Tecnologías” con una charla sobre GNU y freeGPL; así como una mesa redonda con los representantes de otras asociaciones universitarias de GNU/Linux para tratar el momento presente y las líneas de actuación futuras en relación al Software Libre en la Universidad.

El horario de las jornadas será de 9h. de la mañana a 21h. de la noche. Habrá servicio de cafetería para las comidas y parking para dejar los vehículos. Además de muchas más sorpresas que se irán descubriendo en el evento...

Teméis más información en la página web de LinUV:

<http://linuv.uv.es>

Y más concretamente en la página de la “Linux Install Party 2003”, donde podrás encontrar información ampliada sobre las Jornadas, así como el método de registro para participar en ellas:

<http://linuv.uv.es/party>

¡Os esperamos!